

2007年MPAcc《综合知识》考试大纲会计硕士考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/580/2021_2022_2007_E5_B9_B4MPA_c74_580416.htm 2007年MPAcc《综合知识》考试大纲

一、考试性质 会计硕士（MPAcc）专业学位联考综合知识考试是全国统一的选拔性考试。其目的是为了科学、公平、准确、规范地测试考生的综合知识素质和实际运用水平。综合知识考试大纲的制定力求反映会计硕士专业学位的特点，注重测评考生的基本素质与实践能力，以利于有经验的中青年优秀会计人才入学，为我国经济建设选拔培养高素质的经济管理人才。

二、考试要求

（一）逻辑部分 逻辑部分要求考生运用逻辑思维能力，在短时间内阅读并理解文字材料准确把握其论述、推理的逻辑结构、逻辑关系和逻辑依据，迅速找到正确答案。

（二）数学部分 数学部分包括微积分和概论初步。要求考生比较系统的理解数学的基本概念，掌握数学的基本方法，具有抽象概括能力、逻辑推理能力和空间想象能力，并能综合运用所学知识分析及解决经济管理中的相关问题。

（三）语文部分 要求考生系统掌握语文基础知识，对社科类现代文有较强的阅读理解能力，能根据要求写出主题明确、结构严谨、语言通顺的文章，具备较高的语文素质和中文实际运用水平。

三、考试内容

（一）逻辑部分 逻辑部分的试题考察考生对各种信息的理解、分析、综合、判断、推理以及辨识谬误等逻辑思维能力，而不考查逻辑学本身的专业术语。试题素材涉及自然和社会各个领域，但出普通尝试外，不需要掌握有关领域的专业知识。学习和掌握逻辑学的基础知识和基本方法，有助于考生准确而快速的解题。 考试范

围： a . 推理和论证的结构 b . 逻辑基本规律 c . 直言命题及其推理 d . 三段论 e . 关系命题及其推理 f . 模态命题及其推理 g . 复合命题及其推理 h . 归纳推理和模拟推理 i . 探求因果关系的方法 j . 预设 k . 辨识谬误 (二) 数学部分

1 . 微积分 (1) 函数、函数的极限和连续性 考试范围：函数；初等函数；数列极限和函数极限；无穷小量和无穷大量

；函数的连续性 考试要求： 1) 理解函数的概念，掌握函数的表示方法，会建立简单应用问题的函数关系。 2) 了解函数的有节性，单调性、周期性奇偶性。 3) 理解复合函数及分段函数的概念，了解反函数及隐函数的概念。 4) 掌握基本初等函数的性质及图形，理解初等函数的概念。 5) 了解数列极限及函数极限 (含左、右极限) 的概念，会运用极限的性质及极限的四则运算法则。 6) 了解无穷小及无穷大的概念，掌握无穷小的阶的比较方法。 7) 理解函数的连续性 (含左连续、右连续) 的概念，会判别函数间断点的类型。

8) 了解连续函数的性质和初等函数的连续性，了解闭区间上连续函数的性质 (最大值、最小制定理及介值定理) 极其简单应用。中国会计硕士网提示：按照考试大纲和指定教材备考。

(2) 一元函数微分学 考试范围：导数和微分的概念；初等函数的导数；二阶导数；洛必达法则；函数的单调性和极值；函数图像的凹图形和拐点；函数的最大值和最小值。

考试要求： 1) 理解导数的概念和函数的可导性与连续性之间的关系，理解函数的几何意和经济意义 (含边际和弹性的概念) ，会求平面曲线的切线方程和法线方程。 2) 掌握基本初等函数的导数公式，掌握导数的四则运算法则和复合函数的求导法则。 3) 会求隐函数和反函数的导数，了解对

数求导法。4) 了解高阶导数的概念，会求二阶导数及较简单函数的高阶导数。5) 了解微分的概念和运算法则及导属于微分的关系，会求函数的微分。6) 会用洛必达法则求极限。7) 掌握函数单调性的判定方法极简单应用。8) 理解极值的概念，掌握函数及值、最大值、和最小值的求法(含较简单的应用题)。9) 会用导数判断函数的图形和凹凸性，会求函数图形的拐点。

(3) 一元函数的积分学 考试范围：原函数和不定积分的概念；不定积分的基本性质；基本积分公式；定积分的概念和性质；变上限的定积分；牛顿-莱布尼茨公式；不定积分和定积分的换元法与分部积分法；定积分的应用；无穷限积分。 考试要求：1) 理解原函数及不定积分的概念，掌握不定积分的基本性质和基本积分公式，掌握计算不定积分得的换元积分法(凑微分法和和变量置换法)和分部积分法。2) 了解定积分的概念和基本性质，理解变量上限定积分定义的函数，并会求它的导数，掌握牛顿-莱布尼茨公式及定积分的换元积分法和分部积分法。3) 会用定积分计算平面图形的面积，求解简单的经济应用问题。4) 了解无穷积分的概念。

(4) 多元函数微分学 考试范围：多元函数的概念；多元函数的偏导数和全微分；多元函数的极值和条件极值。 考试要求：1) 了解多元函数的概念，了解二元函数的几何意义。2) 了解多元函数的偏导数与全微分的概念，会计算二元函数的偏导数、全微分和二阶偏导数。3) 会计算多元函数的偏导数，隐函数的偏导数。4) 了解多元函数的极值和条件极值的概念，会求二元函数的极值(含极值存在的必要条件、充分条件)，会用拉格朗日乘数法求条件极值，会求简单多元函数的最大值、最小值

。中国会计硕士网提示：按照考试大纲和指定教材进行备考。

2. 概率论初步

(1) 随机事件和概率 考试范围：随机事件与样本空间；事件的关系和运算；概率的概念和基本性质；条件概率与事件的独立性；概率的基本公式。 考试要求：1) 理解随机事件的概率，了解样本空间（基本事件空间）的概念，掌握事件的关系、运算及运算性质。2) 理解概率、条件概率的概念，掌握计算概率的加法公式、减法公式、乘法公式、全概率公式和贝叶斯公式。3) 理解事件独立性的概念。

(2) 随机变量的数字特征 考试范围：随机变量及概率分布；离散型随机变量的概率分布和数字特征；连续性随机变量的概率密度和数字元特征。 考试要求：1) 了解随机变量的概念，了解离散型随机变量及其概论分布的概念，了解连续性随机变量及其概论密度的概念。2) 了解随机变量的数字特征（期望、方差、标准差）的概念及有关性质，会运用这些性质计算具体分布的数字特征。3) 掌握常用分布（01分布、二项分布、泊松分布、指数分布和正态分布）的数字特征。

(三) 语文部分 考试内容分三部分。1、语文基本素质 (1) 汉字使用 (2) 词语使用 (3) 句子使用 (4) 文史知识掌握 2、现代文阅读理解 (1) 理解词语的含义 (2) 把握关键语句 (3) 辨析、筛选重要信息与材料 (4) 划分文章结构，把握各层次的内在联系 (5) 分析、概括思想内容 3、写作 (1) 准确、全面地理解题意 (2) 思想健康，中心明确，材料充实 (3) 结构完整，条理清楚 (4) 语言规范、连贯、得体 (5) 字体端正，文面整洁 四、考试形式与试卷结构 考试形式为闭卷，笔试。考试限定时间为180分钟。试卷满分是100分，其中逻辑占30分，数学占30分，语

文占40分。逻辑试卷内容包括30道单项选择题。试题先给出一段文字为题干，然后提问，考生根据题干所提供的信息，在给定的五个选项中，选择一个最合适的作为答案。数学：微积分约占24分，概率论初步约占6分。数学题型比例：选择题6分，填空题6分，计算题18分。语文：语文基本素质与现代文阅读理解为单项选择题，写作为作文题。语文题型比例：单选题20分（基本素质10分，现代文阅读理解10分）；作文题20分 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com